

学校编码: 10384  
学号: 13920101150424

分类号 \_\_\_\_\_ 密级 \_\_\_\_\_  
UDC \_\_\_\_\_

东部沿海欠发达地区生态宜居城市建设研究

王颖

指导教师 罗思东教授

厦门大学

厦门大学

硕士学位论文

东部沿海欠发达地区生态宜居城市建设研究  
——以浙江省仙居县为例

On Building Livable and Ecological City in Eastern Less  
Developed Areas  
——Taking Xianju County of Zhejiang Province as an Example

王颖

指导教师姓名: 罗思东教授  
专业名称: 公共管理(MPA)  
论文提交日期: 2013年10月  
论文答辩日期: 2013年 月  
学位授予日期: 2013年 月

答辩委员会主席: \_\_\_\_\_  
评阅人: \_\_\_\_\_

2013年10月

## 厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为( )课题(组)的研究成果,获得( )课题(组)经费或实验室的资助,在( )实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日



## 厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（        ） 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，  
于        年        月        日解密，解密后适用上述授权。

（        ） 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年        月        日



## 摘 要

随着城镇化推进，身处经济发达省份的欠发达地区，摆脱贫困落后和发展经济的愿望更加迫切，往往寻求“跨越式发展”。如何在城市建设过程中，既要推进工业化、城镇化，又要保住青山绿水，东部欠发达地区当前如何统筹协调经济与自然资源、生态环境之间的相互关系，加快推进“生态宜居城市”建设，是一个崭新而急迫的现实和理论课题。

论文分五部分展开：第一部分，依据国内外关于生态城市、宜居城市及生态宜居城市的相关理论研究，对生态宜居城市提出的背景及其概念进行梳理与辨析。第二部分，对生态宜居城市建设的理论依据进行分析，从而得到生态宜居城市的构建原则。第三部分，对现有生态宜居城市评价指标体系进行比较，并选取浙江省仙居县作为实证进行分析。第四部分，仙居县生态宜居城市建设 SWOT 分析——着重从优势、劣势、机遇、挑战四个维度对仙居开展“生态宜居城市”建设的现状条件进行具体、深入、全方位的分析、研判。最后，本文提出了仙居县生态宜居城市建设的路径。

本文借鉴发达地区在经济发展与生态环境保护方面的经验，认为欠发达地区在促进经济发展的同时，应最大限度地降低发展的生态代价。要按照资源节约、环境友好的要求，把生态、环保、节约的理念贯穿到生产、消费的每一个环节，大力倡导人与人、人与自然和谐相处的生态价值观，走出一条符合实际的欠发达地区绿色发展道路。

**关键词：** 生态宜居城市； 欠发达； 规划； SWOT 分析



## ABSTRACT

With the urbanization, less developed area in economic developed provinces, get rid of poverty and backwardness and economic development more urgent desire, often seek to "leapfrog development", how in the construction of city, not only to promote the industrialization, urbanization, and keep the green mountains and rivers, less developed eastern area how to co-ordinate the relationship between the coordination of economic and the natural resources, ecological environment, accelerate the "livable city" construction, is a new and urgent theoretical and practical issue.

The thesis is divided into five parts: the first part, on the basis of domestic and foreign about ecological city, livable city and livable city theory research, carding and Analysis on the background and concept of livable city put forward. The second part, the theoretical basis for the construction of ecological livable city are analyzed, so as to obtain the principle to construct the ecological livable city. The third part, carries on the comparison to the existing ecological livable city evaluation index system, and selects the Zhejiang province Xianju County as case analysis. The fourth part, Xianju County eco Livable City Construction -- SWOT analysis on the advantages and disadvantages, opportunities and challenges, the four dimensions of Xianju to carry out "the condition of current ecological livable city" construction, further, specific analysis, a full range analysis. Finally, this paper puts forward the path of ecological livable city construction of Xianju county

To carry out the purpose and significance of the construction of ecological livable city lies in: on the one hand, the construction of ecological livable city reflects the inherent requirement of scientific outlook on development, contribute to the people-oriented, accelerate a city to change process, to improve and enhance the overall image of the city and living quality, pull and push forward the economic,



political, cultural, social, ecological development. On the other hand, actively carry out the construction of ecological livable city theory research and applied research, can attract, contribute to China's ecological livable city construction research; do what little one can to help, but also through the empirical research on Xianju ground, trying to provide useful reference for the construction of ecological livable city in less developed area.

**Key Words:** Livable and Ecological City; Less developed; Plan; SWOT Analysis.

厦门大学博硕

# 目 录

一、绪 论.....	1
(一) 选题背景 .....	1
(二) 研究综述 .....	2
(三) 研究意义 .....	7
(四) 研究方法 .....	7
二、生态宜居城市建设的理论依据与基本原则 .....	8
(一) 生态宜居城市建设的理论依据 .....	8
(二) 仙居县生态宜居城市建设的基本原则 .....	11
三、生态宜居城市指标体系分析 .....	13
(一) 生态城市和宜居城市的评价指标综述 .....	13
(二) 优地指数 .....	19
(三) 指标体系分析 .....	20
四、仙居县生态宜居城市建设 SWOT 分析 .....	23
(一) 优势 .....	23
(二) 劣势 .....	27
(三) 机遇 .....	30
(四) 挑战 .....	31
五、仙居县生态宜居城市建设的路径设计 .....	34
(一) 完善城市规划，注重城乡协调发展 .....	34
(二) 建立生态补偿机制，完善多元投入机制 .....	35
(三) 加快转变经济发展方式 .....	36
(四) 完善城市基础设施 .....	37
(五) 完善公共服务体系 .....	39
(六) 完善城市管理体系 .....	40
(七) 精心打造城市形象 .....	41
(八) 着力培育城市文明 .....	42

结束语.....	43
附录一：《国家生态文明建设试点示范区考核指标》（试行） .....	45
附录二：江西省生态宜居城市（县城）考核标准（试行） .....	48
参考文献.....	50
致 谢.....	53

厦门大学博硕

# CONTENT

<b>I 、 Introduction.....</b>	<b>11</b>
A. Background .....	11
B. Research Review .....	
C. Significance .....	17
D. Research methods .....	17
<b>II 、 The theory evidence and basic principles of Livable and Ecological City.....</b>	<b>9</b>
A. Theory evidence .....	19
B. Basic principles .....	22
<b>III、 Analysis of different index system about Livable and Ecological City .....</b>	<b>24</b>
A. The evaluation index of ecocity and livable city .....	24
B. The UDI index.....	30
C. Analysis of different index system.....	31
<b>IV、 SWOT analysis of Livable and Ecological City in XianJu country .....</b>	<b>34</b>
A. Advantage .....	
B. Weakness.....	39
C. Opportuni .....	42
D. Threats.....	43
<b>V、 The Path designLivable and Ecological City in XianJu country.....</b>	<b>46</b>
A. Overall urban planning for town and country development .....	46
B. create a mechanism for ecological compensation, .....	47
C. accelerate the transformation of the pattern of economic development and economic restructuring.....	48
D. Improving city infrastructure .....	49
E. Improving the public service system.....	51
F. Improving the city management system .....	52
G. Building the city image .....	53

H. Culture of city civilization .....	54
<b>Conclusion .....</b>	<b>56</b>
<b>Appendix 1: 《Scientific evaluation standards of livable city .....</b>	<b>63</b>
<b>Appendix 2: Ecological and livable city (county) examination standard of</b>	
<b>Jiangxi Province, (Trial).....</b>	<b>65</b>
<b>References.....</b>	<b>59</b>
<b>Thanks.....</b>	<b>58</b>

## 一、绪论

### （一）选题背景

改革开放以来的三十年多年，是我国城市化快速推进时期。快速的城市化带来了经济的快速增长，同时，粗放型发展模式也带来环境污染的严重问题，交通、居住拥挤、基础设施严重不足等问题接踵而来，导致城市人居环境面临着巨大的压力，人们对城市生活的满意度随之下降。

随着新一轮城镇化发展的推进，以及产业结构的调整，许多地区将原先在大中城市的一些产业转移到广大城镇和乡村，这些产业的转移，也带来了污染源的转移；而小城市在城镇化过程中，也出现了对自然资源的掠夺式开发利用，忽视生态环境的保护与建设，最终都将影响整个地区的可持续发展。

针对这些问题，改善城市生态、建设宜居环境的理论与实践如火如荼，不断引起学界的重视。但是，众多的研究主要是针对大中型城市，比如，《北京城市总体规划（2004-2020）》提出，将北京建设成为“生态城市”与“宜居城市”的发展目标；天津市“十二五”规划纲要提出建设生态宜居城市的发展目标；广州“适宜创业发展、居住生活的山水型生态城市”的口号；经济较发达的中等城市如扬州市也提出建设“宜居的生态城市”，福州和湖州等多个城市都有相似的实践探索研究。中西部欠发达地区的江西和贵州等地，也将生态宜居城市、生态文明城市作为建设目标。相比较而言，对东部沿海地区的欠发达地区生态宜居城市建设缺少关注，相关的研究也少之又少。

我国的东部沿海地区的经济发达省份，由于自然条件、发展阶段以及政策等因素的影响，省内区域经济发展不平衡。浙南、粤北、闽西、苏北等就属于发达省份的欠发达地区。这些欠发达地区工业化程度低，但生态环境地位重要，有较丰富的自然资源和良好的生态环境，既有接受发达地区辐射的地缘区位优势，也有承接发达地区落后产业转移的隐忧。身处经济发达省份，毗邻经济发达地区，巨大的落差使得这些欠发达地区摆脱贫困落后和发展经济的愿望更加迫切，往往寻求“跨越式发展”，以期缩小与其他地区的差距。然而，如果在城

市建设过程中，只优先考虑经济发展，而忽视生态宜居的同步跟进，那么，生态危机和环境悲剧，就会在这些地区重复地上演。

东部欠发达地区如何实现既要推进工业化、城镇化，又要保住青山绿水的目标，如何统筹协调经济与自然资源、生态环境之间的相互关系，走可持续发展道路，是一个重大的现实问题。进行生态宜居城市建设的探索，是解决这个重大问题的一条可行路径，具有重要的现实意义。

本文以位于浙东南的欠发达地区——仙居县为例，通过思考生态宜居城市建设的特征属性，分析东部欠发达地区生态宜居城市建设的有利条件和面临的困境，探讨欠发达地区生态宜居城市建设的有效路径。

## （二）研究综述

生态宜居城市是对国外出现的生态城市和宜居城市的合称，在国内的有关研究时间相对较短，专门的论著不多。从产生背景、理论渊源、概念内涵诸角度比对考量，“生态城市”与“宜居城市”两者有很多互融互通的交集。要厘清生态宜居城市的内涵和外延，必先从“生态城市”和“宜居城市”入手。

### 1. 生态城市

1971 年，联合国教科文组织发起“人与生物圈计划”，正式提出“生态城市”概念。生态城市即生态健康城市，是一个经济高度发达、社会繁荣昌盛、人民安居乐业、生态良性循环四者保持高度和谐，城市环境及人居环境清洁、优美、舒适、安全，失业率低、社会保障体系完善，高新技术占主导地位，技术与自然达到充分融合，最大限度地发挥人的创造力和生产力，有利于提高城市文明程度的稳定、协调、持续发展的人工复合生态系统。生态城市的基本内涵包括：（1）从生态哲学角度看，生态城市的实质是实现人与人、人与自然的和谐，这是生态城市的价值取向所在；（2）从生态经济学角度看，生态城市的经济重在质的发展，其经济增长方式是“内涵式”的；（3）从生态社会学角度看，生态城市的教育、科技、文化、道德、法律、制度等都将生态化；（4）从城市生态学角度看，生态城市的社会—经济—自然复合生态系统结构合理、功能稳定，达到动态平衡状态；（5）从城市规划学角度看，生态城市的空间结构

布局合理、基础设施完善、生态建筑广泛应用,人工环境与自然环境融合,城市景观成为城市文化的空间构成与表现;(6)从地理空间角度看,生态城市是城乡复合体,城乡融合、互为一体,与传统城乡二元经济模式有着本质区别。<sup>①</sup> 1984年,联合国在一份报告中,提出了生态城规划的5项原则:生态保护战略;生态基础设施;居民的生活标准;文化历史的保护;将自然融入城市。这五项原则从整体上概括了生态城市规划的主要内容,也成为后来生态城市理论发展的基础。

1990年,钱学森在写给吴良镛的一封信中,首次提出了中国应该建“山水城市”的设想,国内著名生态学者马世骏和王如松明确提出了城市是“社会—经济—自然复合生态系统”的理论。王如松等人提出了建设天城合一的中国生态城思想,认为生态城市的建设要满足以下标准:人类生态学的满意原则;经济生态学的高效原则;自然生态学的和谐原则。<sup>②</sup> 黄光宇等从生态经济学、生态社会学、城市生态学、城市规划学、地理空间的角度阐述了生态城市的含义,提出了涵盖社会生态、经济生态、自然生态三方面内容的生态城市10项创建标准,并提出了生态城市的规划设计方法和三步走的生态城市演进模式。<sup>③</sup> 梁鹤年认为生态主义的城市理想原则是生态完整性和人与自然的生态连接,而中心思想则是“可持续发展”。<sup>④</sup>

胡俊认为,生态城市观强调通过扩大自然生态容量、调整经济生态结构、控制社会生态规模和提高系统自组织性等一系列规划手法,来促进城市经济、社会、环境协调发展,建立生态城市是解决当今现代城市问题的根本途径之一。<sup>⑤</sup> 刘建军提出,生态城市规划要实现城市与自然环境的协调和配合,把握城市合理规模与环境质量的集聚度,重构再生循环利用的产业结构;利用自然地域空间的的城市形态,加强园林绿地系统规划力度,积极推广“绿色运动”,建立市区与郊区复合生态系统等。<sup>⑥</sup> 此外,宋永昌等提出了评判生态城市的指标体系

<sup>①</sup> 陈蓓. 生态城市——21世纪人居环境的理想模式之一[J]. 苏州城建环保学院学报, 2002,(4):54.

<sup>②</sup> 王如松等不仅进行了大量的理论研究,也进行了大量的实践,比较突出的有江苏省大丰县的生态县建设和安徽省马鞍山市的生态城市规划等。在江苏省大丰县的生态县建设中,还较早地提出了详尽的生态县规划评价指标体系。李伟. 基于循环经济理论的生态旅游城市建设研究[D]. 华侨大学, 2005.

<sup>③</sup> 黄光宇, 陈勇. 生态城市概念及其规划设计方法研究[J]. 城市规划, 1997,(6).

<sup>④</sup> 梁鹤年. 城市理想与理想城市[J]. 城市规划, 1999,(7).

<sup>⑤</sup> 胡俊. 中国城市:模式与演进[M]. 北京:中国建筑工业出版社, 1995:3-7.

<sup>⑥</sup> 翟丽英, 刘建军. 生态城市与规划的对策[J]. 西北建筑工程学院学报(自然科学版), 2001,(4).



Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to [etd@xmu.edu.cn](mailto:etd@xmu.edu.cn) for delivery details.

厦门大学博硕